

:	:	Atty. Docket No.	:	Serial No.	:
:	:	81620A	:	Unassigned	:
:	INFORMATION DISCLOSURE CITATION	:	Applicant	:	:
:	(Use several sheets if necessary)	:	ROBERT D. ROORDA ET AL.	:	:
:	:	Filing Date	:	Group	:
:	:	Herewith	:	Unknown	:

Jc879 U.S. PTO  
10/017912  
12/14/01

## U.S. PATENT DOCUMENTS

*Examiner:	: Document	:	:	:	:	Filing Date	:
Initial	: Number	:	Date	:	Name	: Class	: Subclass: If Appropriate
K.G.	: 4,863,226	:	09-05-89	:	Houpt et al.	: 1	: 11
K.G.	: 5,034,613	:	07-23-91	:	Denk et al.	: 1	: 1
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:

## FOREIGN PATENT DOCUMENTS

:	: Document	:	:	:	:	Translation	:
:	: Number	:	Date	:	Country	: Class	: Subclass: Yes : No
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:

## OTHER DOCUMENTS (Including Author, Title, Date, Pertinent Pages, Etc.)

K.G.	:	Denk et al., "Two-Photon Laser Scanning Fluorescence Microscopy,"	:
:	:	Science, 248:73-6 (6 April 1990)	:
K.G.	:	Fan et al., "Video-Rate Scanning Two-Photon Excitation Fluorescence	:
:	:	Microscopy and Ratio Imaging with Cameleons," Biophysical Journal,	:
:	:	76:2412-20 (May 1999)	:
K.G.	:	Koester et al., "Ca <sup>2+</sup> Fluorescence Imaging with Pico- and Femtosecond	:
:	:	Two-Photon Excitation: Signal and Photodamage," Biophysical Journal,	:
:	:	77:2226-36 (October 1999)	:

Examiner	:	Date Considered	:
Kara Geisel	:	5/03	:

\* EXAMINER: Initial if reference considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609; Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.

:	:	Atty. Docket No.	:	Serial No.	:
:	:	:	:	:	:
:	:	81620A	:	Unassigned	:
:	INFORMATION DISCLOSURE CITATION	:	Applicant	:	:
:	:	:	:	:	:
:	(Use several sheets if necessary)	:	ROBERT D. ROORDA ET AL.	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	Filing Date	:	Group	:
:	:	:	:	:	:
:	:	Herewith	:	Unknown	:

## U.S. PATENT DOCUMENTS

*Examiner:	Document	:	:	:	:	:	Filing Date
Initial	Number	:	Date	:	Name	Class	Subclass: If Appropriate
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:

## FOREIGN PATENT DOCUMENTS

:	:	Document	:	:	:	:	Translation
:	:	Number	:	Date	:	Country	Class : Subclass: Yes : No
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:

## OTHER DOCUMENTS (Including Author, Title, Date, Pertinent Pages, Etc.)

K.G.:	:	Mainen et al., "Two-Photon Imaging in Living Brain Slices," Methods,
:	:	18:231-9 (1999)
K.G.:	:	Parthenopoulos et al., "Three-Dimensional Optical Storage Memory,"
:	:	Science, 245:843-5 (25 August 1989)
K.G.:	:	Campagnola et al., "High-Resolution Nonlinear Optical Imaging of Live
:	:	Cells by Second Harmonic Generation," Biophysical Journal, 77:3341-9
:	:	(December 1999)

Examiner	:	Date Considered
----------	---	-----------------

Kara Geisel

5/03

\* EXAMINER: Initial if reference considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609; Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.

:	:	Atty. Docket No.	:	Serial No.	:
:	:	:	:	:	:
:	:	81620A	:	Unassigned	:
:	INFORMATION DISCLOSURE CITATION	Applicant	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	(Use several sheets if necessary)	ROBERT D. ROORDA ET AL.	:	:	:
:	:	:	:	:	:
:	:	Filing Date	:	Group	:
:	:	:	:	:	:
:	:	Herewith	:	Unknown	:

## U.S. PATENT DOCUMENTS

*Examiner:	Document	:	:	:	:	Filing Date	:
Initial	Number	:	Date	:	Name	Class	Subclass: If Appropriate
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:

## FOREIGN PATENT DOCUMENTS

:	:	Document	:	:	:	:	Translation	:
:	:	Number	:	Date	:	Country	Class	Subclass: Yes : No
:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:	:

## OTHER DOCUMENTS (Including Author, Title, Date, Pertinent Pages, Etc.)

K.G.:	:	Denk et al., "Photon Upmanship: Why Multiphoton Imaging Is More than a	:
:	:	Gimmick," Neuron, 18:351-7 (March 1997)	:
K.G.:	:	Denk et al., "Two-Photon Molecular Excitation in Laser-Scanning Micro-	:
:	:	scopy," pages 445-457 of Handbook of Biological Confocal Microscopy,	:
:	:	edited by James B. Pawley, Plenum Press, New York (1995)	:
K.G.:	:	Moreaux et al., "Coherent Scattering in Multi-Harmonic Light Micro-	:
:	:	scopy," Biophysical Journal, 80:1568-74 (March 2001) ✓	:

Examiner	:	Date Considered
Kara Geisel	:	5/03

\* EXAMINER: Initial if reference considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609; Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.